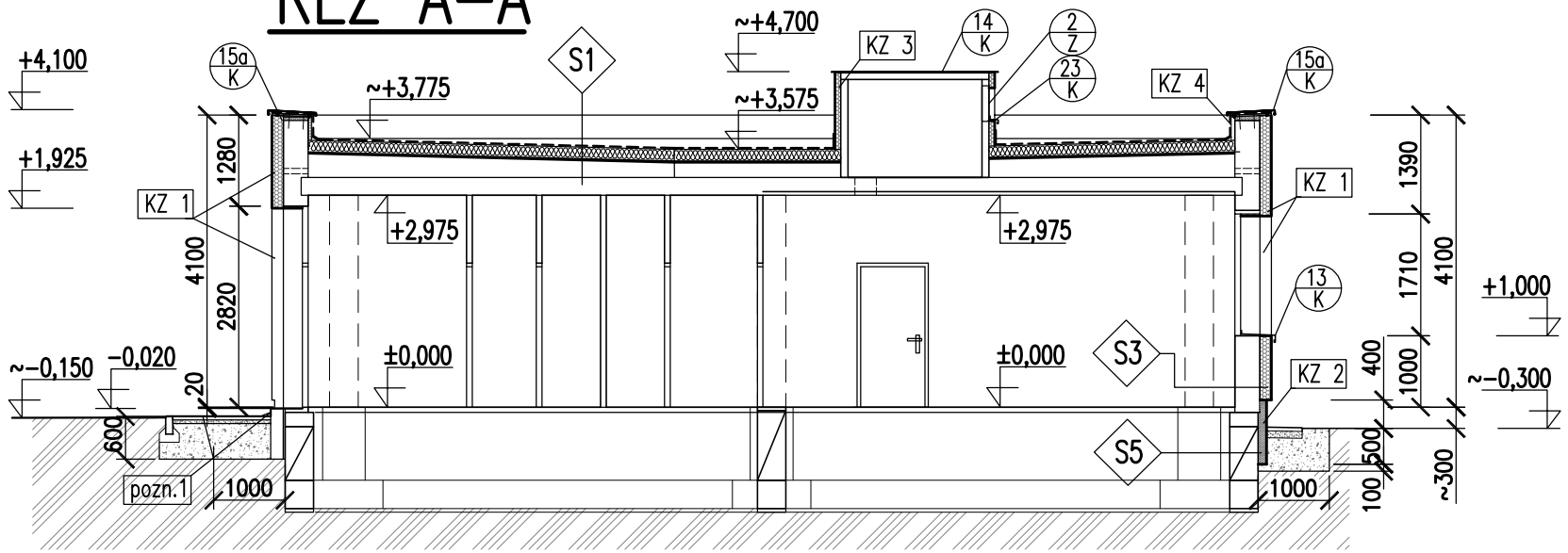
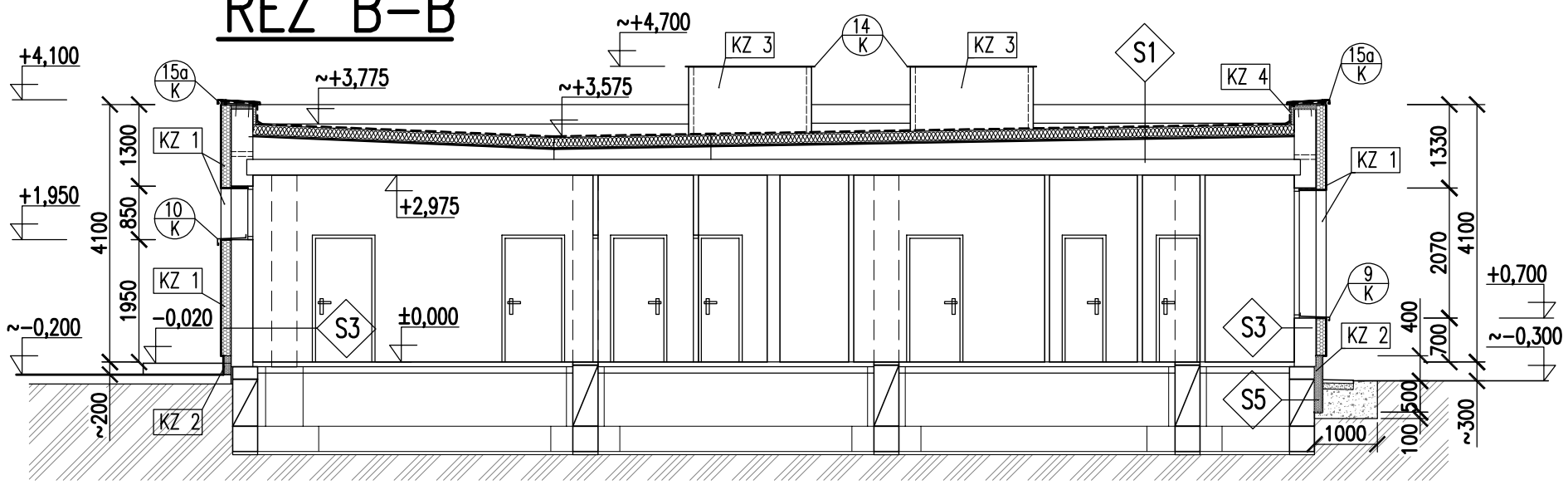
ŘEZ A–A



ŘEZ B–B



KZ 1 FASÁDA-čelní a štítové stěny
- –tepelná izolace stěn tl.160mm, ostění a nadpraží oken a dveří tl.30mm fasádní polystyrenové desky EPS 70 F
- –povrchová úprava–zatřená minerálně silikonová pastovitá omítka, zrno 2mm

KZ 1a FASÁDA-900mm pás u zakládací lišty
- –tepelná izolace stěn tl.160mm, ostění a nadpraží oken a dveří tl.30mm pás výšky 900mm od zakládací lišty, desky s minerálním vláknem,
- –povrchová úprava–zatřená minerálně silikonová pastovitá omítka, zrno 2mm

KZ 2 FASÁDA-sokl-do výšky 250-450mm nad terén
- –tepelná izolace soklu tl.120 mm soklové polystyrenové desky EPS Perimetr
- –povrchová úprava–disperzní omítková směs mozaiková – nad terénem

KZ 3 FASÁDA-tlumící komora vzduchotechniky
- –tepelná izolace stěn tl.80mm, ostění a nadpraží oken a dveří tl.30mm fasádní polystyrenové desky EPS 70 F
- –povrchová úprava–zatřená minerálně silikonová pastovitá omítka, zrno 2mm

KZ 4 ATIKA-vnitřní stěny
- –tepelná izolace atiky tl.50mm, polystyrenové desky EPS 100 S

SKLADBY KONSTRUKCÍ:

S1 SKLADBA STŘECHY

NOVÉ VRSTVY
- PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU –TL.4,5mm S KOMBINOVANOU NOSNOU VLOŽKOU A BŘIDLIČNÝM POSYPEM
- SAMOLEPÍCÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU –TL.3mm SE SPALITELNOU PE FÓLIÍ NA HORNÍM POVRCHU
- POLYSTYRENOVÉ DESKY EPS 100 S TL.160mm
- POLYURETANOVÉ LEPIDLO
- PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU –TL.4,0mm PAROTĚS. A VZDUCHOTĚS. VRSTVA, PROVIZORNÍ HI VRSTVA
- PŘÍŘEZY ASFALT. PÁSU S JEMNOZRNNÝM POSYPEM NAD KOTVAMI
- MECHANICKÉ KOTVENÍ STÁVAJÍCÍHO SOUVRSTVÍ STŘECHY PŘES SYPKOU SPÁDOVOU VRSTVU

STÁVAJÍCÍ VRSTVY
- HYDROIZOLACE –2xIPA, ASTPS, SA–IV
- POLSID 50mm LEPENÝ ASFALT. NÁTĚREM
- HERAKLIT 25mm S VĚTRACÍMI KANÁLKY
- NÁSYP–STRUSKOVÝ PÍSEK VE SPÁDU 50–250mm
- STROPNÍ KONSTRUKCE–TL. 250mm

S1a SKLADBA STŘECHY-KRČEK

NOVÉ VRSTVY
- PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU –TL.4,5mm S KOMBINOVANOU NOSNOU VLOŽKOU A BŘIDLIČNÝM POSYPEM
- SAMOLEPÍCÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU –TL.3mm SE SPALITELNOU PE FÓLIÍ NA HORNÍM POVRCHU
- POLYSTYRENOVÉ DESKY EPS 100 S TL.160mm
- POLYURETANOVÉ LEPIDLO
- PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU –TL.4,0mm PAROTĚS. A VZDUCHOTĚS. VRSTVA, PROVIZORNÍ HI VRSTVA
- PŘÍŘEZY ASFALT. PÁSU S JEMNOZRNNÝM POSYPEM NAD KOTVAMI
- MECHANICKÉ KOTVENÍ STÁVAJÍCÍHO SOUVRSTVÍ STŘECHY PŘES SYPKOU SPÁDOVOU VRSTVU

STÁVAJÍCÍ VRSTVY
- HYDROIZOLACE –2xIPA, ASTPS, SA–IV
- POLSID 50mm LEPENÝ ASFALT. NÁTĚREM
- HERAKLIT 25mm
- NÁSYP–STRUSKOVÝ PÍSEK VE SPÁDU 50–100mm
- STROPNÍ KONSTRUKCE–TL. 250mm

S2 SKLADBA OBVODOVÝCH STĚN

STÁVAJÍCÍ VRSTVY – BLOKOPANEL–STRUSKOBETON TL.250mm+VENKOVNÍ OMÍTKA TL. 25mm

NOVÉ VRSTVY – VNĚJŠÍ ETICS – TL. 160mm

S3 SKLADBA OBVODOVÝCH STĚN

STÁVAJÍCÍ VRSTVY – BLOKOPANEL–STRUSKOBETON TL.350mm+VENKOVNÍ OMÍTKA TL.25mm

NOVÉ VRSTVY – VNĚJŠÍ ETICS – TL. 160mm

S4 SKLADBA PŘÍSTŘEŠKU U VSTUPU

NOVÉ VRSTVY
- ASF. MODIFIKOVANÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU A POSYPEM, TL.4,5 mm
- SAMOLEPÍCÍ PÁS S SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, TL.3mm
- LEHČENÝ BETON VE SPÁDU TL. 30–70mm

STÁV. VRSTVY
- OČIŠTĚNÝ POVRCH PO ODSTRANĚNÍ HYDROIZOLACE Z ASFALT. PÁSU
- ŽB DESKA TL. CCA 200 mm

S5 ZATEPLENÍ 1.PP

STÁVAJÍCÍ VRSTVY – STĚNY SUTERÉNU

NOVÉ VRSTVY
- ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE
- EPS PERIMETR – TL. 120mm
- PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU–nosná vložka z polyester. rohože
- NOPOVÁ FÓLIE V PROSTORU POD TERÉNEM

S6 SKLADBA OBVODOVÝCH STĚN - SPOJOVACÍ CHODBA

STÁVAJÍCÍ VRSTVY – BLOKOPANEL–STRUSKOBETON TL.100mm

NOVÉ VRSTVY
- VYZDÍVKA Z PÓROBETONOVÉ TVÁRNIC TL. 150mm,
- NA MALTU MVC, VÝŠKY 2100mm
- VNĚJŠÍ ETICS – TL. 160mm

VNĚJŠÍ ETICS - SKLADBA

- ZATŘENÁ PROBARVENÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA, ZRNO 2mm
- ZÁKLADNÍ VRSTVA–LEPÍCÍ A ARMOVACÍ STĚRKOVÁ HMOTA TL.min 3mm +SKELNÁ TKANINA min 160g/m2
- FASÁDNÍ EPS 70 F TL.160mm + KOTEVNÍ HMOŽDINKY ZAPUŠTĚNÉ S VÍČKY
- PENETRACE + LEPÍCÍ TMEL 5kg/m2

LEGENDA MATERIÁLU

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ–ETICS
- ZPĚTNÝ ZÁSYP VYTĚŽENOU ZEMINOU, ZHUTNIT (ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0–32mm, ZHUTNIT)
- STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE

N

S

±0,000=240,60 m n. m. Bpv

Změna	Popis změny	Datum	Provedl	Ověřil	Schválil

Svazek dok.	D1.1, D1.2	Stupeň dokumentace	DPS	Celková hmotnost	
Vypracoval	Ing. JANEČKOVÁ	Podpisy		Investor	SMO MOb OSTRAVA–JIH
Ověřil	Ing. NEYOVÁ			Objednatel	SMO MOb OSTRAVA–JIH
Schválil	Ing. JANEČKOVÁ			Měřítko	1:100
Datum	04/2019			Promítání	

Stavba/Část stavby: ZATEPLENÍ OBJEKTU MŠ I. HERRMANNA 23, OSTRAVA – HRABŮVKA

ivitas®
Výkres je naším duševním a průmyslovým vlastnictvím

Název výkresu/Doplňující název	Číslo výkresu	Revize
NOVÝ STAV ŘEZY A, B	18143–D0F–016	0

Formát	A3/3A4	List	1	Listů	1